

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di era globalisasi saat ini, perkembangan teknologi terjadi sangat pesat seperti munculnya internet, telepon seluler, laptop bahkan mobil tanpa pengemudi. Banyak manfaat yang dapat diambil dari cepatnya kemajuan teknologi yang terjadi, berbagai aspek juga terdampak atas pesatnya kemajuan teknologi, khususnya dalam bidang pendidikan. Perkembangan teknologi yang terjadi memiliki fungsi untuk membantu dan mempermudah pekerjaan manusia.

Dalam bidang pendidikan peran teknologi saat ini cukup krusial juga berperan penting dalam membantu pekerjaan bapak/ibu tenaga pendidik, seperti contoh sekolah online. Hal ini membantu pekerjaan bapak/ibu tenaga pendidik khususnya saat terjadinya pandemi pada 2019 lalu, kegiatan belajar mengajar tidak dapat dilaksanakan dengan bertatap muka (luring), namun dengan peran kemajuan teknologi hal ini dapat diatasi dengan menggunakan aplikasi konferensi video berbasis clouding (Zoom) yang membantu bapak/ibu tenaga pendidik dalam melaksanakan kegiatan belajar mengajar meskipun dari jarak yang jauh. Selain sekolah online, tenaga pendidik juga dapat mencari informasi dan referensi materi pembelajaran di internet. Internet merupakan sarana yang menghubungkan satu perangkat dengan perangkat lainnya secara global atau terbuka, internet memiliki berbagai macam layanan, salah satunya adalah internet menyediakan informasi dari pelosok hingga ke penjuru dunia. Internet tidak dirancang sebagai bentuk komunikasi massa, melainkan sebagai jaringan yang bisa bertahan dalam gangguan sebagian (seperti serangan bom) dan tetap berfungsi. Meskipun dibangun untuk

menggerakkan data dengan cepat, privasi dan keamanan tidak menjadi prioritasnya, yang menghasilkan kegunaan dan tantangan bagi internet. [1]

Salah satu fitur didalam internet tentu tidak lepas dari yang namanya website (situs). Website merupakan salah satu platform yang paling sering di akses untuk mencari berbagai informasi dan sarana komunikasi. Website terdiri dari kumpulan halaman web yang saling berkaitan. Impian di balik web adalah ruang informasi bersama di mana kita berkomunikasi dengan saling berbagi informasi. Universalitasnya sangat penting: fakta bahwa tautan hiperteks dapat menunjuk pada apapun, baik itu pribadi, lokal, atau global, baik itu naskah kasar atau sangat baik. [2] Salah satu fungsinya adalah dapat digunakan untuk menyimpan arsip/berkas digital. Berkas merupakan dokumen penting dalam administrasi, yang bertujuan membantu perencanaan dan pengembangan kegiatan. Kearsipan adalah suatu sistem pengelolaan yang mengenai semua dokumen yang harus dikelola oleh sebuah organisasi, termasuk pengaturan dan pemeliharannya. [3]

Pengelolaan arsip administrasi merupakan hal yang penting bagi setiap organisasi atau perusahaan. Dalam pengelolaan arsip administrasi yang baik, dokumen-dokumen yang penting harus tersimpan dengan baik dan mudah diakses. Namun, pengelolaan arsip administrasi manual seringkali menimbulkan masalah seperti dokumen yang hilang, sulit dalam pencarian dokumen, dan membutuhkan waktu yang lama. Oleh karena itu, perlu diterapkan suatu sistem pengelolaan arsip administrasi yang lebih efisien dan efektif. Selain itu sistem e-arsip memiliki beberapa keuntungan seperti, Aksesibilitas (e-arsip memungkinkan akses dokumen secara online dari mana saja dan kapan saja, sehingga mempermudah akses informasi yang dibutuhkan), Efisiensi (Sistem e-arsip mengurangi waktu dan biaya

yang dibutuhkan dalam pengelolaan arsip administrasi. Pemindahan dan penyimpanan dokumen menjadi lebih mudah dan cepat.), Keamanan (e-arsip memiliki sistem keamanan yang baik untuk melindungi dokumen-dokumen penting dari risiko hilang atau rusak), Berkolaborasi (e-arsip memungkinkan berbagai pihak untuk bekerja sama dan berbagi informasi secara efisien dan efektif), Mobilitas (e-arsip memungkinkan akses dokumen dari berbagai perangkat seperti komputer, tablet, dan smartphone, sehingga mempermudah mobilitas pekerjaan).

MI Al-Hikmah Made merupakan salah satu sekolah yang memiliki jumlah dokumen administrasi yang cukup banyak dan membutuhkan pengelolaan yang baik. Dalam hal ini, sistem e-arsip dokumen digital berbasis web dapat menjadi solusi bagi MI Al-Hikmah Made dalam pengelolaan arsip administrasi yang baik. Sistem e-arsip dokumen digital berbasis web dapat membantu MI Al-Hikmah Made dalam mengatasi masalah-masalah seperti pencarian dokumen yang sulit, waktu yang lama dalam menemukan dokumen, dan risiko hilangnya dokumen.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang dan mengembangkan sistem e-arsip dokumen digital berbasis web bagi MI Al-Hikmah Made sebagai solusi pengelolaan arsip administrasi yang baik dan efisien. Sistem ini diharapkan dapat mempermudah guru maupun staf di MI Al-Hikmah Made dalam mengelola arsip administrasi dan mempermudah akses informasi dokumen-dokumen penting.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, permasalahan yang dapat diangkat adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana perancangan sistem E-Arsip di MI Al hikmah Made.

2. Bagaimana penerapan sistem dokumen digital berbasis Web.

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan permasalahan diatas maka tujuan pembuatan proyek akhir ini adalah :

- 1) Untuk mengetahui perancangan sistem E-Arsip di MI Al Hikmah Made.
- 2) Untuk mengetahui bagaimana penerapan dokumentasi digital berbasis Web di MI Al Hikmah Made
- 3) Untuk mengetahui pengaruh perancangan sistem E-Arsip di MI Al Hikmah Made.

1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat pembuatan tugas akhir berikut adalah :

- 1) Secara Teoritik

Laporan hasil penelitian yang telah tersusun diharapkan dapat menambah referensi baru bagi peneliti dan bagi satuan pendidikan yang menjadi lapangan penelitian dalam hal pengelolaan dokumen.

- 2) Secara Empirik

Dari kegiatan penelitian kita mendapatkan pengalaman yang nyata tentang Sistem E-Arsip Dokumen Digital Berbasis Web”. Selanjutnya sistem ini dapat diterapkan oleh satuan pendidikan dalam kegiatan manajemen pendidikan dan pengelolaan dokumen madrasah. bagaimana menyusun sebuah kerangka teoritik dan mengaplikasikan melalui data-data yang kongkrit hingga memperoleh kesimpulan secara kuantitatif tentang masalah yang telah dirumuskan.

1.5 Batasan Masalah

Beberapa batasan masalah yang ditetapkan dalam pembuatan sistem/aplikasi :

- 1) Pembahasan tentang Perancangan Sistem E-Arsip dokumen digital di satuan pendidikan MI Al Hikmah Made.
- 2) Pembahasan tentang penerapan Sistem E-Arsip Dokumen Digital Berbasis Web di MI Al Hikmah Made.
- 3) Pembahasan tentang kemanfaatan dari E-Arsip Dokumen Digital berbasis Web di MI Al Hikmah Made.
- 4) Penelitian ini akan difokuskan pada sistem e-arsip dokumen digital untuk murid dan guru di MI Al Hikmah Made. Pengguna lain di lingkungan sekolah, seperti staf administrasi, tidak termasuk dalam ruang lingkup penelitian ini.